

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUT.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
RINGKASAN	viii
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
1.5 Landasan Teori	5
1.6 Hipotesis	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Ayam Pedaging (Broiler).....	9
2.2 Organ Pencernaan Ayam.....	12
2.3 Dedak Padi Berenzim	13
2.4 Asam Fitat	14
2.5 Enzim Fitase	15
2.6 Tepung Kunyit.....	17
2.7 Pertambahan Berat Badan	18
2.8 Konsumsi Ransum.....	18
2.9 Konversi Pakan.....	19
BAB 3 MATERI DAN METODE PENELITIAN	21
3.1 Rancangan Penelitian	21
3.2 Sampel dan Besar Sampel	22
3.2.1 Sampel	22
3.2.2 Besar Sampel	22
3.3 Variabel yang Diamati.....	23
3.3.1 Variabel Bebas.....	23

3.3.2	Variabel Tergantung	23
3.3.3	Variabel Kendali	23
3.4	Definisi Operasional Variabel	23
3.4.1	Penghitungan Pertambahan Berat Badan Ayam.....	23
3.4.2	Penghitungan Kosumsi Ransum.....	24
3.4.3	Penghitungan Konversi Pakan.....	24
3.5	Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.6	Bahan dan Alat Penelitian	25
3.6.1	Bahan Penelitian.....	25
3.6.2	Alat Penelitian.....	26
3.7	Prosedur Penelitian.....	26
3.7.1	Persiapan Pembuatan Pakan	26
3.7.2	Persiapan Hewan Coba.....	27
3.7.3	Perlakuan Hewan Coba	29
3.7.4	Pengambilan Data.....	29
3.8	Analisis Data	30
3.9	Diagram Alir	31
BAB 4	Hasil Penelitian.....	32
4.1	Konsumsi Ransum	32
4.2	Pertambahan Berat Badan.....	33
4.3	Konversi Pakan	34
BAB 5	Pembahasan	36
5.1	Konsumsi Ransum	36
5.2	Pertambahan Berat Badan.....	38
5.3	Konversi Pakan	40
BAB 6	Kesimpulan dan Saran	42
6.1	Kesimpulan	42
6.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Rata-Rata Dan Standar Deviasi Konsumsi Ransum Ayam Pedaging Pada Potensi Dedak Padi Berenzim Fitase Dan Suplemetasi Tepung Kunyit	33
4.2 Rata-Rata Dan Standar Deviasi Pertambahan Berat Badan Ayam Pedaging Pada Potensi Dedak Padi Berenzim Fitase Dan Suplemetasi Tepung Kunyit.....	34
4.3 Rata-Rata Dan Standar Deviasi Konversi Pakan Badan Ayam Pedaging Pada Potensi Dedak Padi Berenzim Fitase Dan Suplemetasi Tepung Kunyit.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Ayam Pedaging (Broiler) <i>Strain Cobb 500</i>	11
2.2 Organ Pencernaan Ayam.....	12
3.9 Diagram Alir	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Formulasi Ransum	49
2. Penghitungan Dosis Enzim Fitase dan Aquades	50
3. Data Selama Perlakuan	51
4. Analisis Data Pertambahan Berat Badan	52
5. Analisis Data Konsumsi Ransum.....	53
6. Analisis Data Konversi Pakan.....	54
7. Hasil Analisis Proksimat Pakan	55
8. Hasil Analisis Prokismat Perlakuan.....	56
9. Lampiran Gambar	57

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

ANOVA	= <i>Analysis of Variance</i>
Ca	= Kalsium
DOC	= <i>Daily Old Chick</i>
DMRT	= <i>Duncan Multiple Range Test</i>
FCR	= <i>Feed Conversion Rate</i> (Rasio Konversi Pakan)
Fe	= Ferum (Besi)
Mg	= Magnesium
Mn	= Mangan
ND	= <i>Newcastle Disease</i>
P	= Fosfor
PBB	= Pertambahan Berat Badan
RAL	= Rancangan Acak Lengkap
Zn	= Seng